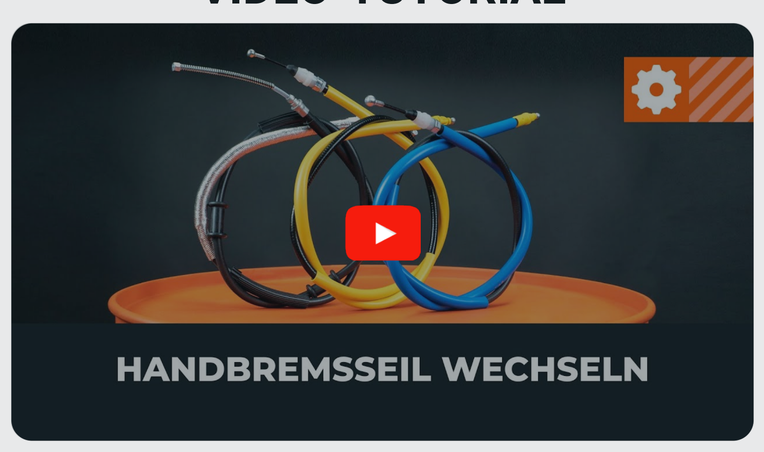
AUTODOC CLUB

Handbremsseil wechseln am Auto – Anleitung

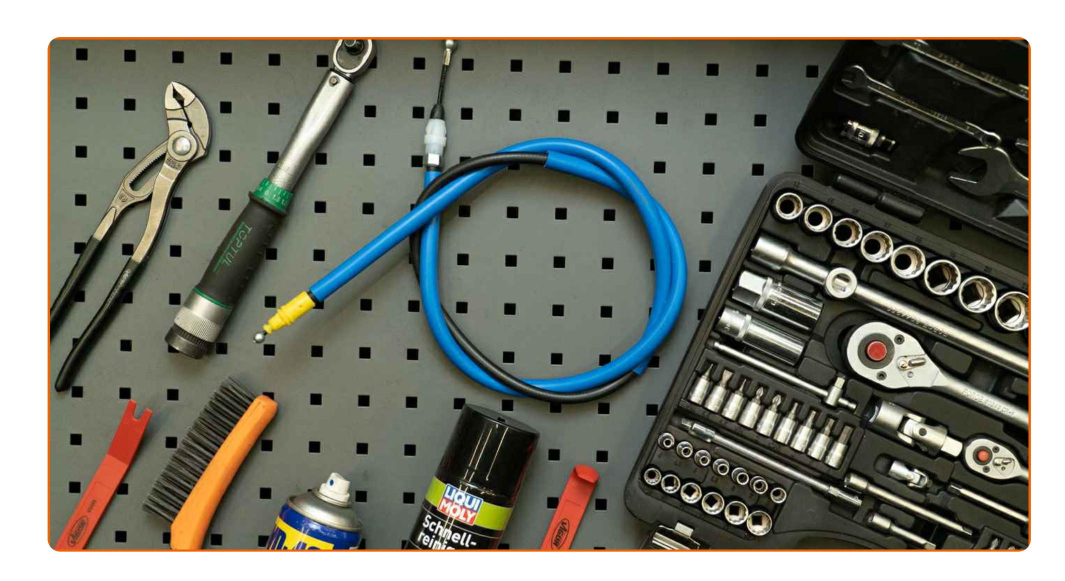




VIDEO-TUTORIAL



EVENTUELL BENÖTIGEN SIE FOLGENDES:



- einen Satz geeigneter Werkzeuge,
- ein Allzweck-Reinigungsspray,
- eine Drahtbürste,
- ein WD-40-Spray,
- eine Zange,
- einen Satz Werkzeuge zum Entfernen von Kunststoffverkleidungen,
- einen Werkzeugsatz für die Reparatur von Trommelbremsen.

WERKZEUGE KAUFEN

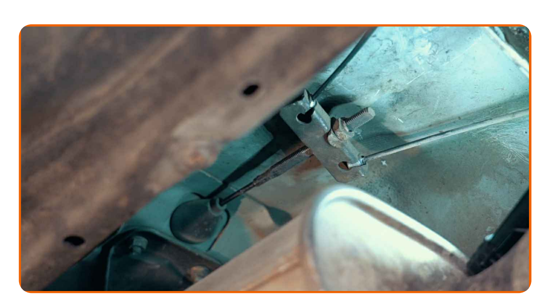




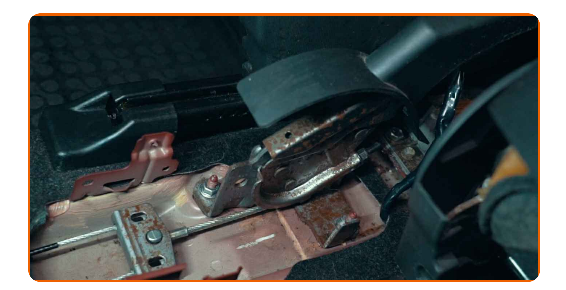
Bitte beachten Sie!

- Der Handbremsmechanismus sorgt dafür, dass das Fahrzeug beim Parken nicht wegrollt
- Die Handbremsseile übertragen die Kraft vom Handbremshebel im Fahrzeuginnenraum auf die Bremsmechanismen
- Es wird empfohlen, alle Seile auf einmal auszutauschen, da sie ungefähr die gleiche Lebensdauer haben
- Sehen Sie sich die Ausführung und den Verlauf der Handbremsseile an

1 Die Befestigungselemente, die die Seile mit dem Handbremshebel im Fahrzeuginnenraum verbinden, befinden sich unter der Mittelkonsole oder darunter an der Unterseite des Fahrzeugs



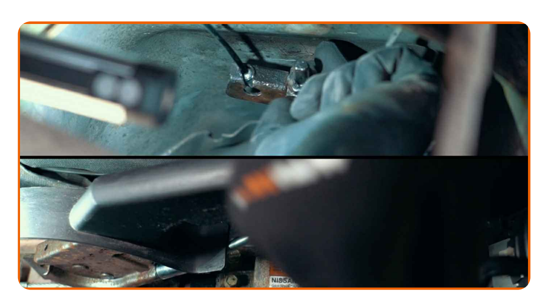
2 Entfernen Sie die Mittelkonsole



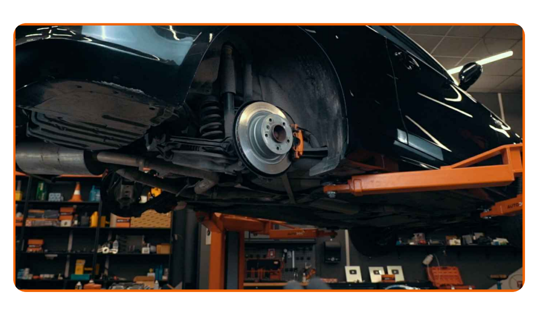




3 Lösen Sie die Spannung der Seile



4 Entfernen Sie die Hinterräder



Die Handbremse kann die folgenden Arten von Bremsmechanismen verwenden

- Hintere Bremssättel mit den integrierten Handbremskomponenten
- Bremsbacken, die sich in einer Trommel- oder Scheibenbremse befinden

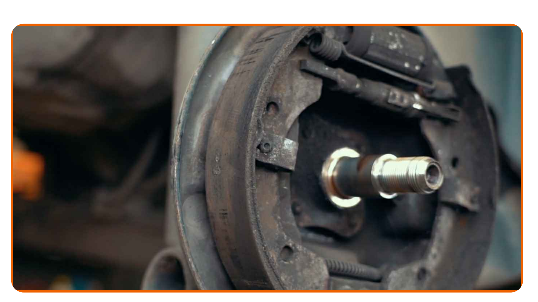
5 Im ersten Fall lösen Sie einfach die Seile aus den Seilhaltern an den Bremssätteln







6 Beim zweiten Typ müssen Sie die Bremssättel, Bremssattelhalter und Bremsscheiben oder -trommeln entfernen



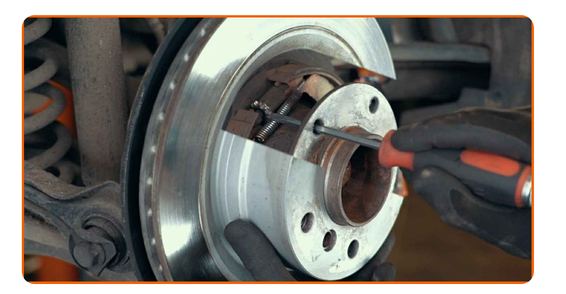
Die Bremstrommel oder -scheibe lässt sich eventuell nur schwer entfernen,

- entweder weil ihre Oberfläche an der Nabe oder einem anderen Befestigungspunkt festsitzt
- oder weil die Bremsbacken der Handbremse sie in ihrer Position halten

7 Im zweiten Fall lösen Sie den Bremsbackenversteller



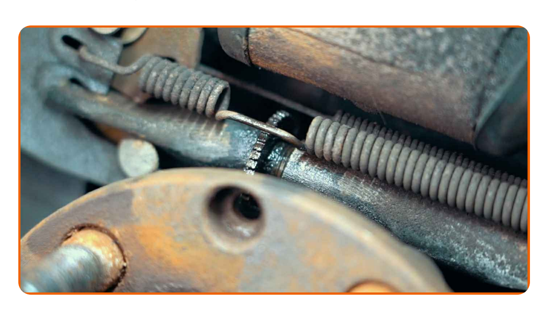
8 Das Einstellritzel ist über das Radschraubenloch oder die Nabenbohrung zugänglich







9 Die Zugangsöffnung für den Versteller kann sich in der Bremsträgerplatte befinden. In diesem Fall wird die Einstellung von der Rückseite der Platte aus vorgenommen



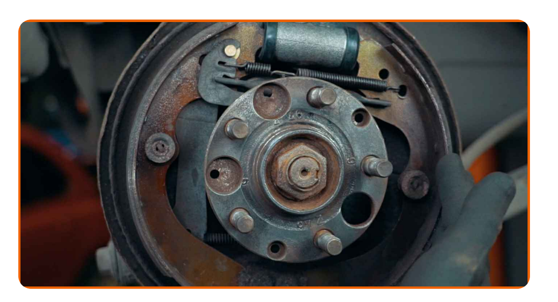
Wichtiger Hinweis!

- Wenn der Versteller festsitzt und die Trommel oder Scheibe schwer zu entfernen ist, wird ein Spezialwerkzeug benötigt

10 Sie können mit einem Hammer auf die Bremstrommel schlagen, um die Demontage zu erleichtern oder Schrauben in die Wartungslöcher schrauben, wenn welche vorhanden sind



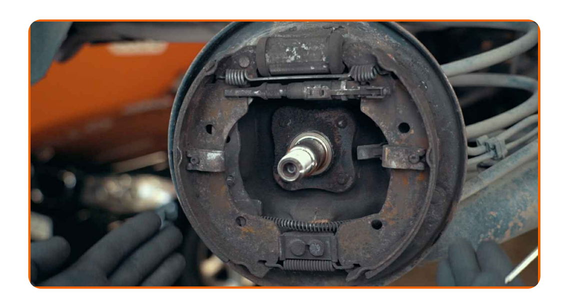
11 Überprüfen Sie den Zustand des Bremsverstellers, des Verstellmechanismus, der Federn der Bremsbacken und der Trommel oder Scheibe. Ersetzen Sie sie bei Bedarf







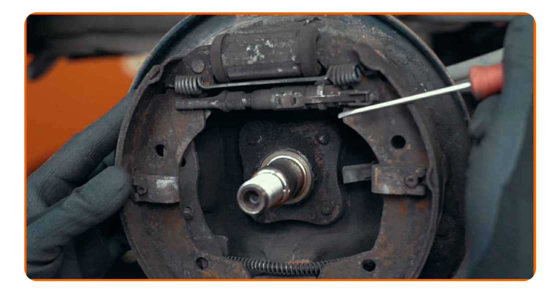
12 Verschaffen Sie sich Zugang zu den Seilzugbefestigungen. Je nach Ausführung kann es erforderlich sein, zunächst die Bremsbacken zu entfernen



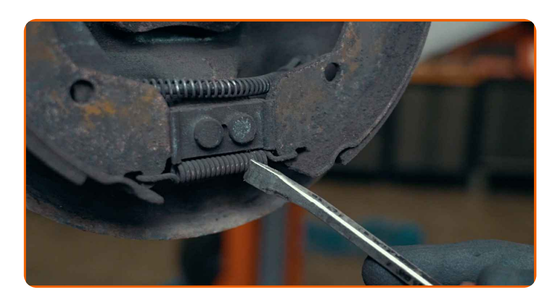
13 Notieren Sie sich die Position aller Elemente und beachten Sie deren konstruktive Merkmale



14 Gehen Sie der Reihe nach vor; zuerst auf einer Seite der Achse, dann auf der anderen



15 Entfernen Sie zunächst die Teile, mit denen die Bremsbacken befestigt sind. Verwenden Sie einen U-förmigen Schraubendreher oder einen speziellen Werkzeugsatz



Bitte beachten Sie!

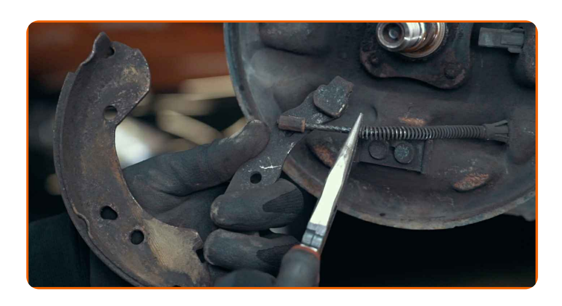
- Seien Sie beim Entfernen der Federn vorsichtig, um Verletzungen zu vermeiden



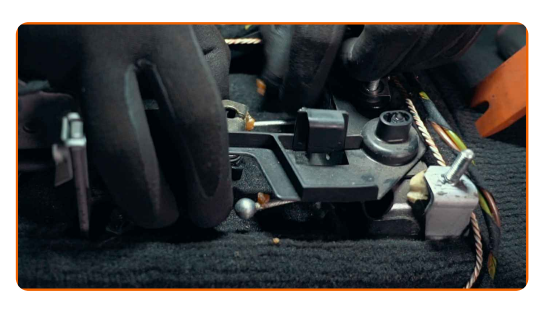




16 Reinigen und lösen Sie die Seile und ihre Befestigungen nacheinander von den Aufhängungskomponenten und der Karosserie



17 Lösen Sie die Seile vom Handbremshebel



Bitte beachten Sie!

- Je nach Ausführung kann es erforderlich sein, die Hitzeschutzbleche des Auspuffs zu entfernen, die den Zugang zu den Seilen und ihren Befestigungen versperren

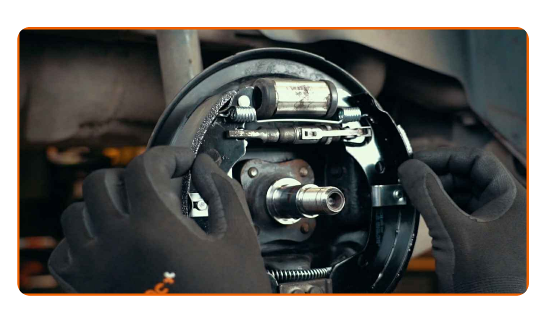
18 Bauen Sie die neuen Seile und alle zuvor entfernten Komponenten in umgekehrter Reihenfolge wieder ein



Bitte beachten Sie!

- Handbremsseile können sich je nach Einbauseite in Ausführung und Länge unterscheiden

19 Stellen Sie die Handbremsbacken ein



Wichtiger Hinweis!

- Sie müssen sich in einem bestimmten Abstand zur Trommel befinden

20 Setzen Sie die Bremstrommel wieder auf und zentrieren Sie die Bremsbacken



21 Betätigen Sie dazu das Bremspedal und ziehen Sie die Handbremse mehrmals an und lösen Sie sie wieder



22 Stellen Sie dann die Position der Bremsbacken mit dem Bremsbackenversteller ein



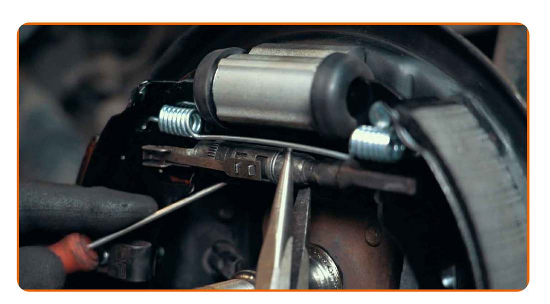




Wichtiger Hinweis!

- Die Trommel sollte sich frei drehen und die Backen leicht berühren

23 Stellen Sie die Position der Backen so lange ein, bis Sie das richtige Ergebnis erreicht haben



Seien Sie vorsichtig!

- Ziehen Sie die Bremsbacken nicht zu fest an

24 Vergewissern Sie sich, dass der Handbremsmechanismus am zweiten Rad eingestellt ist



AUTODOC empfiehlt:

- Die Feststellbremse muss so eingestellt sein, dass sie die Drehung der Räder während der Fahrt nicht beeinträchtigt
- Wenn der Hebel 5 Klicks nach oben gezogen wird, sollte der Mechanismus das Fahrzeug in seiner Position halten





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

HANDBREMSSEIL: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.